特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PC T 36 条及びPC T規則 70]



| 出願人又は代理人 | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|
| の書類記号 HCI04P280A | 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。 | | | | | | |
| 国際出願番号 PCT/JP2004/015475 | 国際出願日(日.月.年) 20.10.2004 | 優先日 (日.月.年) 20.10.2003 | | | | | |
| 国際特許分類(I P C) Int.Cl. <i>B22F1/02</i> (2006.01), <i>B01J19/00</i> (2006.01), <i>H05K3/10</i> (2006.01), <i>H05K3/12</i> (2006.01) | | | | | | | |
| 出願人 (氏名又は名称) ハリマ化成株式会社 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。 | | | | | | | |
| 2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。 | | | | | | | |
| 3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. 「 附属書類は全部で ページである。 | | | | | | | |
| □ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照) | | | | | | | |
| □ 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| h | | | | | | | |
| b. 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) | こうに、電子形式による配列表又は酢 | (電子媒体の種類、数を示す)。 已列表に関連するテーブルを含む。 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ | | | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第 802 号参照) | 含む。 | | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4.この国際予備審査報告は、次の内容を 第I欄 国際予備審査報 第I欄 優先権 第II欄 新規性、進歩性 | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての | E列表に関連するテーブルを含む。 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性 第 IV 欄 発明の単一性の | :含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 | E列表に関連するテーブルを含む。 国際予備審査報告の不作成 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の 第 V欄 PCT35条(2)に | 会む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 | E列表に関連するテーブルを含む。 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性 第 IV 欄 発明の単一性の | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 | E列表に関連するテーブルを含む。 国際予備審査報告の不作成 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V 欄 P C T 35条(2)に はるための文献 第 VI欄 ある種の引用文i 第 VII 欄 国際出願の不備 | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 | E列表に関連するテーブルを含む。 国際予備審査報告の不作成 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 PCT35条(2)に けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文 | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 | E列表に関連するテーブルを含む。 国際予備審査報告の不作成 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 PCT35条(2)に けるための文献 第 VI欄 国際出願の不備 第 VII 欄 国際出願の不備 第 VII 欄 国際出願に対す | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 | E列表に関連するテーブルを含む。 国際予備審査報告の不作成 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V 欄 P C T 35条(2)に はるための文献 第 VI欄 ある種の引用文i 第 VII 欄 国際出願の不備 | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 る意見 国際予備審査報 | E列表に関連するテーブルを含む。 国際予備審査報告の不作成 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 PCT35条(2)に けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文i 第 VII 欄 国際出願の不備 第 WII 欄 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 19.08.2005 | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 る意見 国際予備審査報 | 田際予備審査報告の不作成 この利用可能性についての見解、それを裏付 日本を作成した日 日の2.2006 | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 35条(2)に けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文i 第 VI欄 国際出願の不備 第 WII 個 国際出願に対す | :含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 る意見 国際予備審査報 0.9 特許庁審査官 | 田原予備審査報告の不作成 田際予備審査報告の不作成 この利用可能性についての見解、それを裏付 日告を作成した日 日の2.2006 (権限のある職員) | | | | | |
| 配列表に関する補充欄に示すよ (実施細則第802号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V 欄 P C T 35条(2)に けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文i 第 VII欄 国際出願の不備 第 WII欄 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 19.08.2005 | ・含む。 告の基礎 又は産業上の利用可能性についての 欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上 及び説明 献 る意見 国際予備審査報 | 田原予備審査報告の不作成 田際予備審査報告の不作成 この利用可能性についての見解、それを裏付 日告を作成した日 日の2.2006 (権限のある職員) | | | | | |

| 第 | I欄 | 報告の基礎 | | | | | | |
|--|--------------------------|---|--------------------------|---------------|---|--|--|--|
| 1 章語に関するの子供家本和生けいてのものもせなした。 | | | | | | | | |
| 1. | | 言語に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。 | | | | | | |
| | V | 出願時の言語による国際出 | | | | | | |
| | Γ | 出願時の言語から次の目的 | 的のための言語である_ | 語に翻 | 訳された、この国際出願の翻訳文 | | | |
| | | 国際調査(PCT規則 | 12.3(a)及び23.1(b)) | | | | | |
| | | 国際公開(PCT規則 | | | | | | |
| | | 国際予備審査(PCT | 規則55.2(a)又は55.3 | (a)) | | | | |
| 2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され | | | | | | | | |
| ۷. | たが | 報音は下記の山願書類を基 :替え用紙は この報告にお | 姫とした。 (法勇b余 いて「出願時」レ〕 | (PCT14条)の規定に基 | をつく命令に応答するために提出され 、 、 | | | |
| | / C XL | た 差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) | | | | | | |
| | V | 出願時の国際出願書類 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 明細書 | | | | | | |
| | | 第 | ページ | 出願時に提出されたもの | | | | |
| | | 郑 第 | | | 付けで国際予供室本機則が巫珊したすの | | | |
| | | 郑 第 | ページ* | 1 | 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの | | | |
| | , | | | | ロットログリ州街旦阪民が文任したもの | | | |
| | | 請求の範囲 | | | | | | |
| | | 第 | 項、 | 出願時に提出されたもの | | | | |
| | | 第 第 | 項*、 | PCT19条の規定に基 | づき補正されたもの | | | |
| | | 弗 第 | | 1 | 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの | | | |
| | | • | ブ*、 | 1 | 1717、国际工佣番軍隊関が文理したもの | | | |
| | ., | 図面 | | | | | | |
| | | 第 | ――― ページ/図、 | 出願時に提出されたもの | | | | |
| | | 第 | ページ/図*、 | | 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの | | | |
| | | 第 | ベーシ/図*、 | 1 | 付けで国際予備審査機関が受理したもの | | | |
| | | 配列表又は関連するテーブ | | | | | | |
| | | 配列表に関する補充欄 | を参照すること。 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3. | | 補正により、下記の書類が | 削除された。 | | | | | |
| | 1 | · 明細書 第 | • | | | | | |
| | 1 | 馬 ・ | | | | | | |
| | l | 図面第 | | | ₹ ページ/図 | | | |
| | □ 配列表 (具体的に記載すること) | | | | - / 160.03 | | | |
| | 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | · | - and dept stars a second second | | | | | | |
| 4. | 1 | この報告は、補充欄に示しまてされたものと認めため | たように、この報告に | [添付されかつ以下に示し] | た補正が出願時における開示の範囲を超 成した。(PCT規則 70.2(c)) | | | |
| | | | | | | | | |
| | l | 明細書第 | | ~ | ージ | | | |
| | | 請求の範囲第 | | ペ 項 | | | | |
| | | | | ~ | ージ/図 | | | |
| | | 配列表(具体的に記載) | | | · | | | |
| | 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| _ | | ahu la le A | | | | | | |
| * 4 | . に | 該当する場合、その用紙に | "superseded" と記入 | されることがある。 | | | | |
| | | | | | | | | |

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/015475

 第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第 12 条 (PCT35 条(2)) に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

 1. 見解

 新規性 (N)
 請求の範囲
 有無

 進歩性 (IS)
 請求の範囲
 有無

 産業上の利用可能性 (IA)
 請求の範囲
 1-28
 有無

請求の範囲

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 2002-334618 A (ハリマ化成株式会社) 2002.11.22

文献2: JP 2002-309303 A (ハリマ化成株式会社) 2002. 10. 23

文献3: JP 2002-299833 A (ハリマ化成株式会社) 2002. 10. 11

文献4: JP 03-140478 A (アクゾ ナームローゼ フエンノートシャツプ) 1991. 06. 14

請求の範囲1~28について

国際調査報告で引用された文献1~4には、余剰の被覆層は記載されておらず、国際調査報告で引用された文献5には、余剰の被覆層を溶解により除去すること、及び、本願発明と同様の被覆材料、は記載されていないから、文献1~4において余剰の被覆層を本願発明の方法によって除去することは当該技術分野の専門家が単に先行技術から明白に又は論理的に導くことができるものでもない。